

口腔污水处理设备

产品名称	口腔污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	工艺:臭氧 型号:FJXD 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

口腔污水处理设备

医院的用水量和排水量取决于医院的规模、性质、所处地区的生活习惯和设施情况。根据《综合医院建筑设计规范》，同时参照同等规模、性质、床位数量及医院污水分流情况和排放要求来确定处理规模。设计时既要考虑满足当前需要，又要充分考虑医院今后一段时期的发展，防止因处理能力不足造成排放超标或因规模过大造成设备和运行费用的浪费。医院污水处理工艺的后阶段是消毒，其目的是杀灭污水中的致病微生物，达到排放标准的要求。消毒工艺选择也相当重要，其工艺的区别主要是消毒剂的选择。现在使用的消毒剂有许多种，如氯化气、次氯酸钠、氯片、臭氧、二氧化氯等。我院采用的是二氧化氯发生器装置进行污水处理。二氧化氯是一种新兴的杀菌消毒剂，其对污水消毒具广谱的杀菌能力，不受浊度及PH值的影响，对细菌胞壁穿透能力强，能在短时间内杀灭细菌，有持续的杀菌作用，保持一定的余氯量，杀菌效果可达99.99%以上。化学法纯二氧化氯发生器，它采用独特、先进的反应装置，安全性能好，占地面积小，其原料廉价易得，效果好，纯度高，运行成本低，是医院污水处理较为理想的设备。处理能力：二氧化氯发生器每小时处理污水为50~60吨，比次氯酸钠发生器、加氯机处理能力大。安全性能：二氧化氯发生器使用化学法负压爆气工艺，处理废水中无氯甲烷等致癌物产生，无毒无害安全可靠。牙科医疗污水处理设备消毒原料来源：二氧化氯发生器所需要的盐酸类和氯酸盐类产品广泛，便于采购。处理效果：二氧化氯的杀菌活性在很宽的PH值范围内都比较稳定，当PH值为6.5时，0.25mg/l的二氧化氯和氯对大肠杆菌一分钟的灭杀率相似。PH值为8.5时，二氧化氯保持相同的灭杀率，而氯化气则需要5倍的时间，二氧化氯同样能有效地杀死其他的传染性细菌，如葡萄球菌和沙门氏菌。二氧化氯具有足够的稳定性，低浓度的二氧化氯（浓度为1mg/L左右）经过21天的衰减，浓度可达0.2mg/L。根据美国标准，0.2mg/L的二氧化氯就可以起到杀菌的效果。对THM的控制：THM（三卤甲烷）被怀疑是致癌物质，它是在用氯化气进行饮用水消毒时形成的有机衍生物。而二氧化氯不会产生氯化反应，甚至能使THM的前体发生氧化分解，从而保持水中THM处于低浓度。对水中酚类化合物的破坏：二氧化氯能经济而有效地破坏水中的酚类，而且不形成令人讨厌的副产物。当pH值<10时，1份重量的苯酚可被1.5份的二氧化氯氧化成对苯醌。当pH值>10时，3.3份重量的二氧化氯能将1份重量的苯酚氧化成小分子量的二元脂肪酸。二氧化氯能破坏氯酚，完成作用是1份氯酚要求7份的二氧化氯。当pH值为7时，所有的酚都反应完全。

口腔污水处理设备设备安装 (一)安装条件1.设备应安装在室内，避免阳光直射，设备工作环境温度要求10 以上。2.因二氧化氯具有强氧化性，因此在选择设备安装位置时应避免同其它电器设备置于同一房间，应单独设立设备间。3.设备间地面应铺设水泥地面，并设有冲洗用水源和排水下水道。4.应在设备间墙壁下部安装排风扇，保持通风良好。5.设备间应配备压力水源，供水压力0.2MPa~0.4Mpa，管径参见上表。6.设备间应有必要的**照明**设施及与设备装机容量相应的电源。

(二)安装程序及注意事项安装程序 (1) 确定消毒剂投加点和水射器、设备安装位置；(2) 安装水射器，并将管道连接到投加点；(3) 将设备摆放到适当位置，把水射器吸入口同设备出气口连接；(4) 安装设备其他部件，并检查各接口是否漏气。安装注意事项 (1)设备的安装:设备安装位置一般应选择离投药点近，且操作比较方便的位置。安装时应注意留出一定的检修空间，以方便维护。对于出厂时已装好的部件，开箱后应重新检查，对于松动的部件要重新紧固。将抽料软管同原料罐进行连接。

水射器与设备出气口的连接用硬PVC管连接。发生器进气管，应接到室外通风处，一定要保持空气畅通。入口应加防护措施。(2)水射器的安装水射器一般应固定在设备后面的墙壁上，位置、高度应与发生器错开，以便于检修与操作。水射器可水平安装或垂直安装。水射器前后应安装活节，以便于拆卸清洗。水射器前要装一个电接点压力表和调节**阀门**。
注意：电接点压力表应安装在水射器的前端。(3)投加管道的安装投加管道应使用PVC给水管，管径应按水射器的使用要求配备，特殊情况需现场确定。

中国环境报记者李莉 范晓黎南京报道 江苏省近日召开2019年全省生态环境保护工作会议，以习近平生态文明思想为指导，深入贯彻全国生态环境保护工作会议精神，分析当前面临的新形势新问题，部署2019年重点工作。江苏省委书记娄勤俭就此次会议专门作出批示。

娄勤俭在批示中强调，要立足江苏经济社会发展和生态环境保护与建设的阶段性特征，不断强化系统思维、底线思维、辩证思维。要加快适应机构改革后职能的新调整新变化，切实遵循环境治理的基本规律，保持高度定力、解放思想、勇于担当、低调务实。从体制机制创新、基层基础监管、重大问题处理、污染防治攻坚等各个方面，系统推进、务求实效。要增强生态环保工作以人民为中心的思想，切实做到加强生态环境保护、保障生态安全与维护群众利益、促进经济发展的统一，依法行政、科学监管与服务指导、人文关怀的统一，以生态环境保护倒逼产业转型升级。